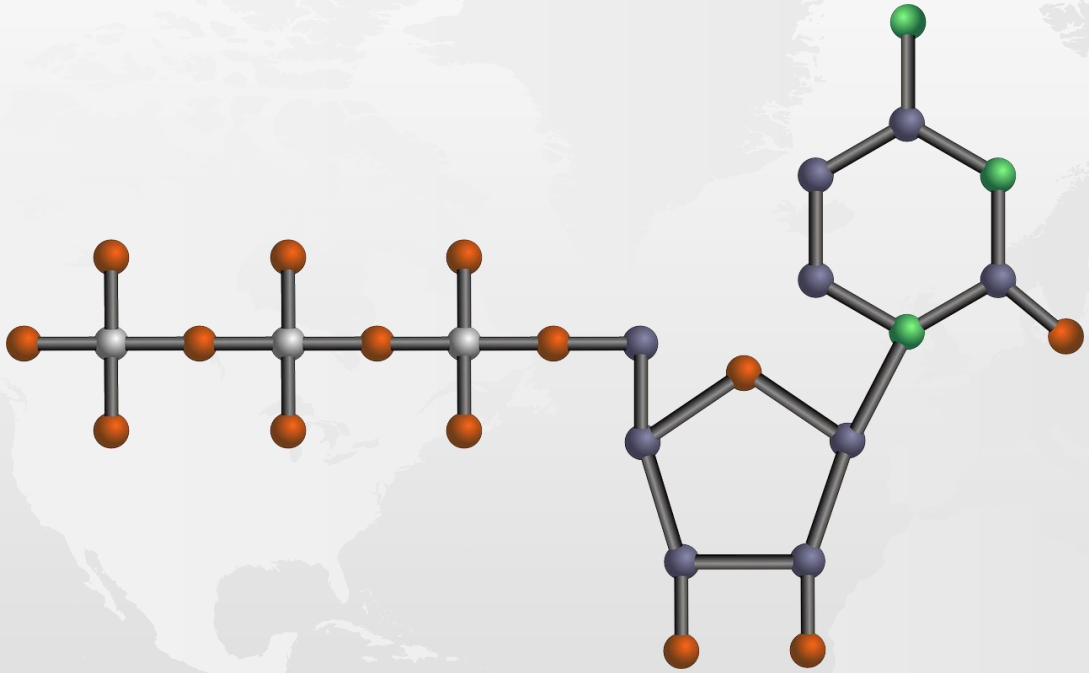
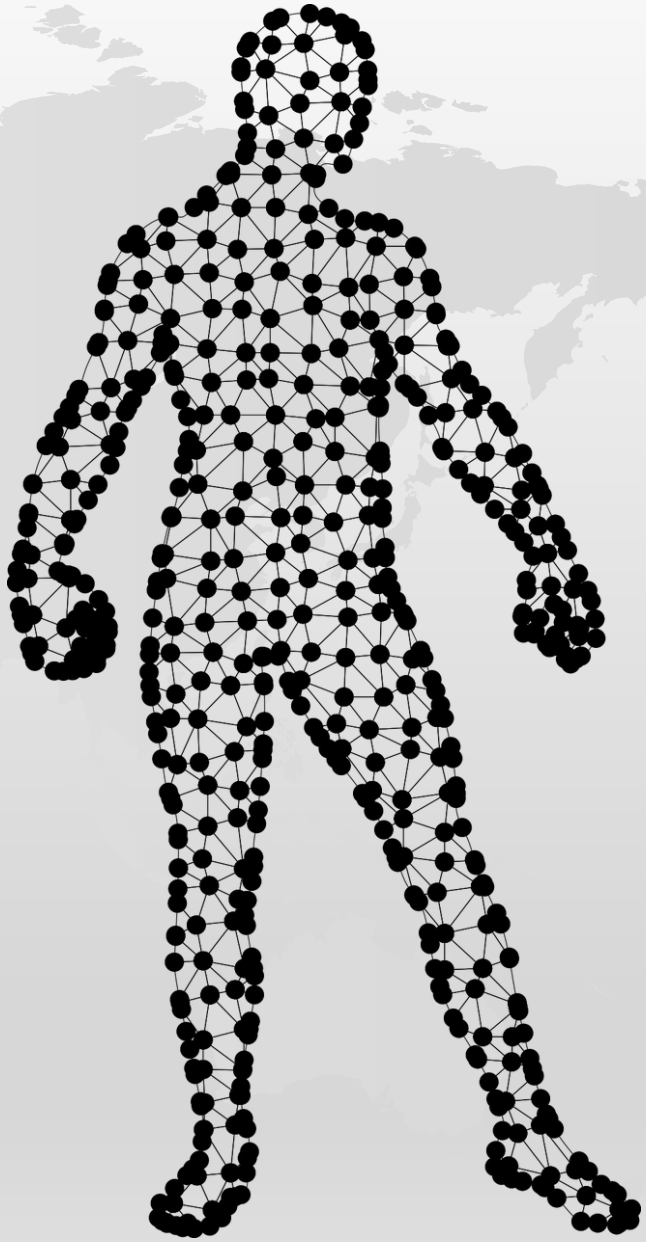


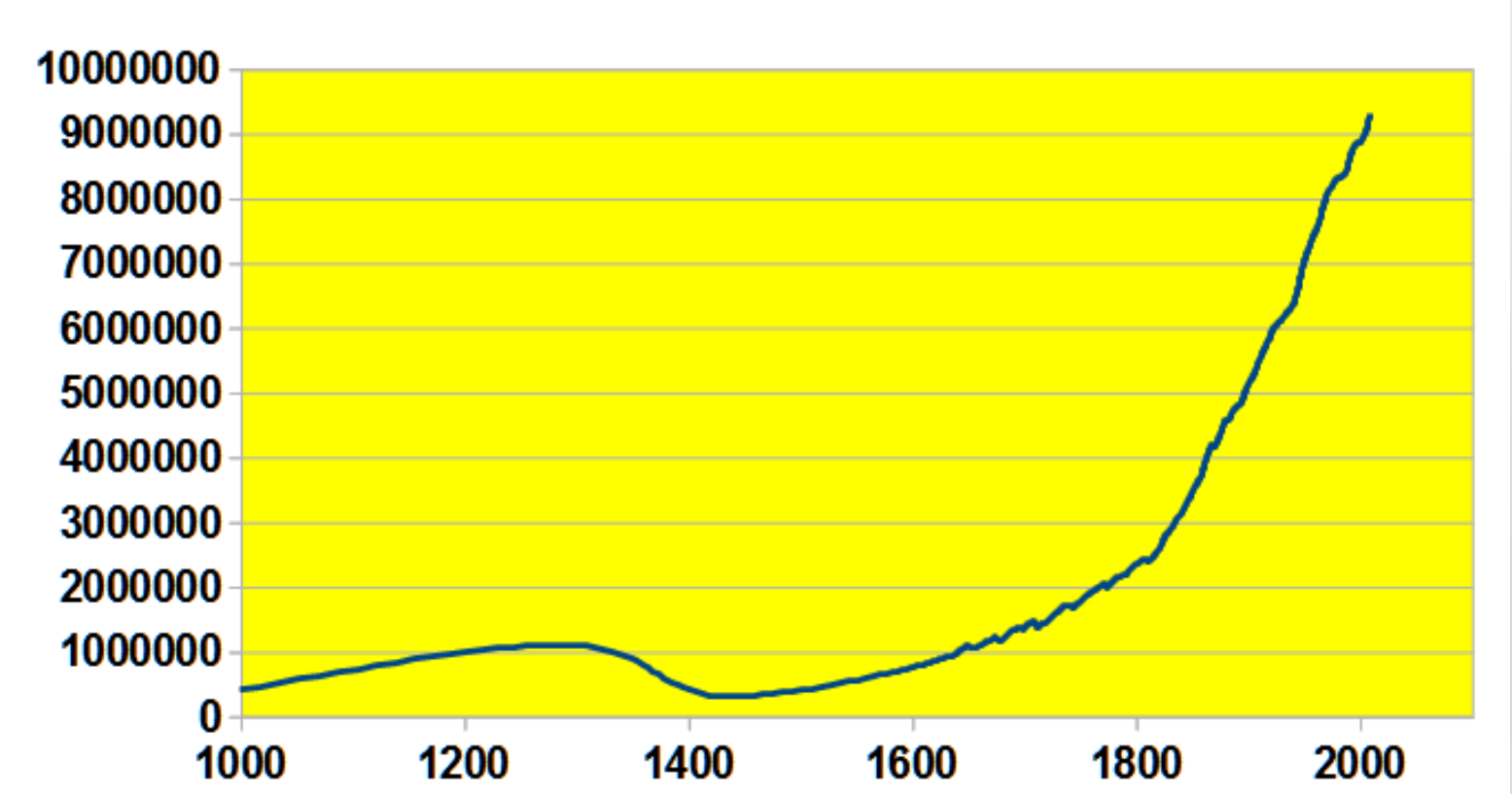


DNA HOS SVENSKA MÄN

Anders Dernback | Källa:Bojs/Sjölund/Wikipedia |
Tiden 11 000 f.Kr – 1 000 e. kr (studeras)

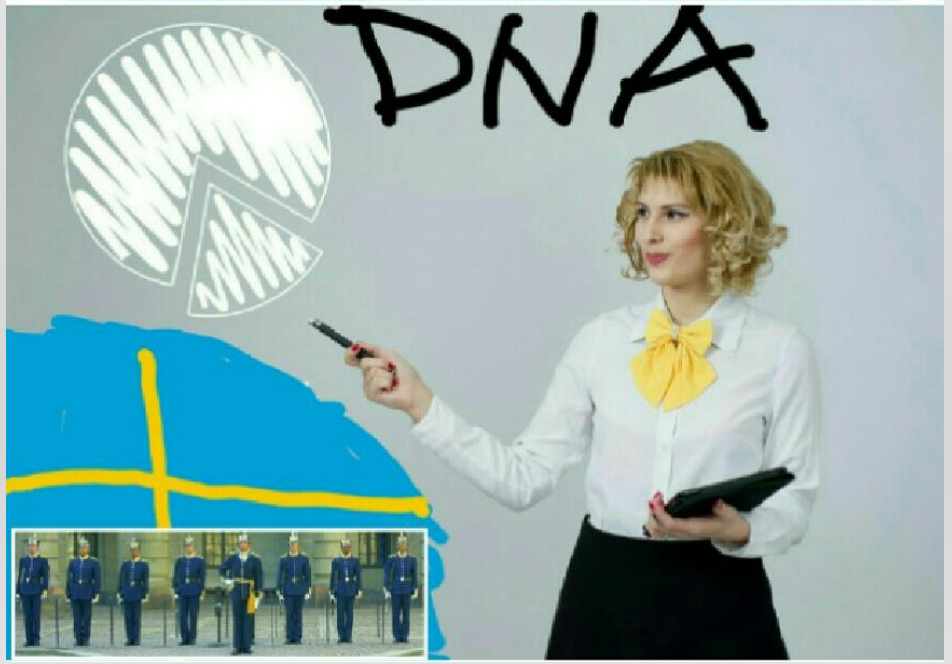
SVERIGES BEFOLKNINGSTILLVÄXT

- Från senaste 1 000 f.Kr



4000 f.Kr. 10 000
1 200 000
1000 400 000

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sveriges_befolkningsutveckling.PNG

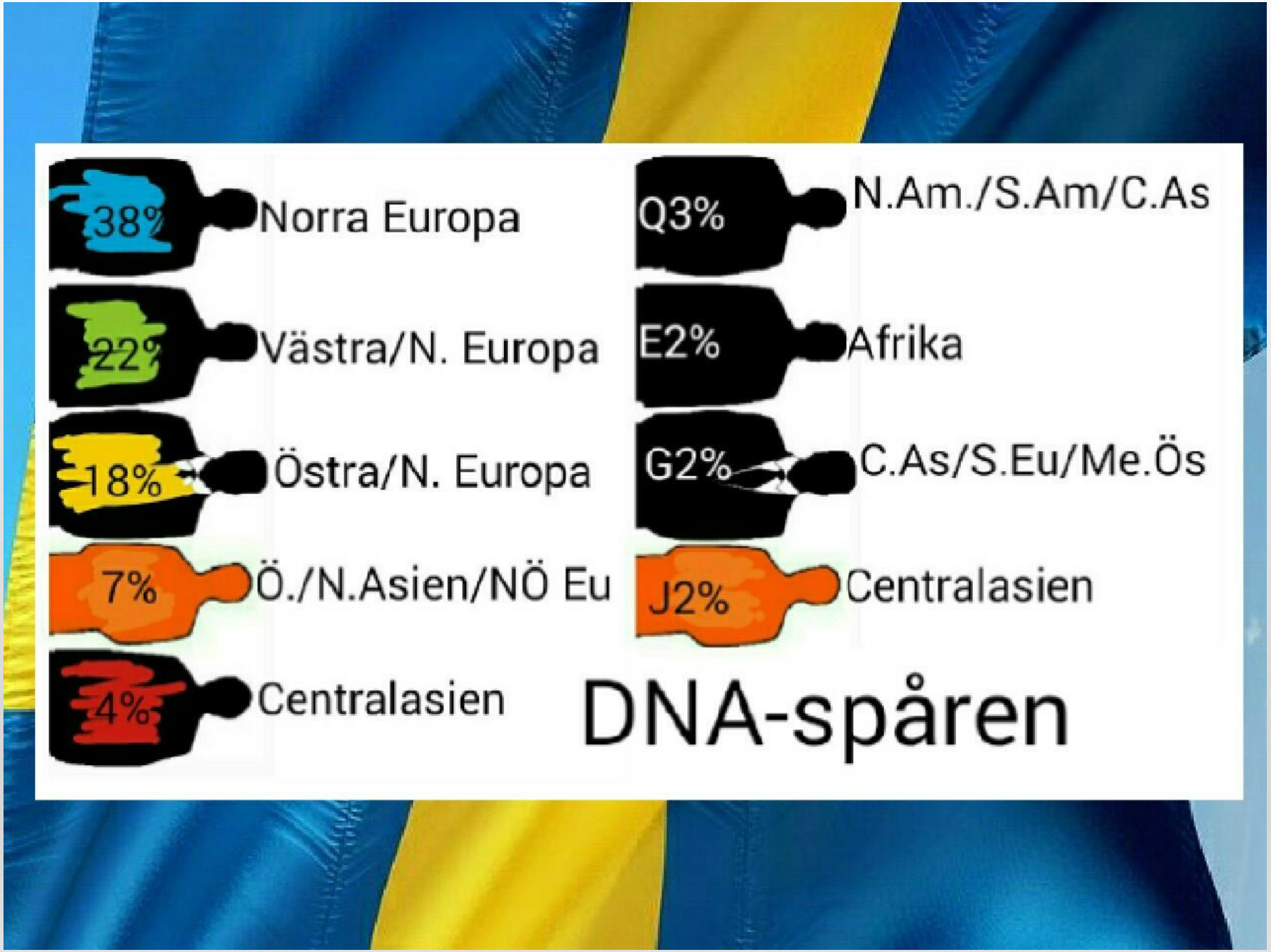


DNA från ca 4 000 Svenska män har analyserats

Hur fördelar sig DNA spåren för de flesta?

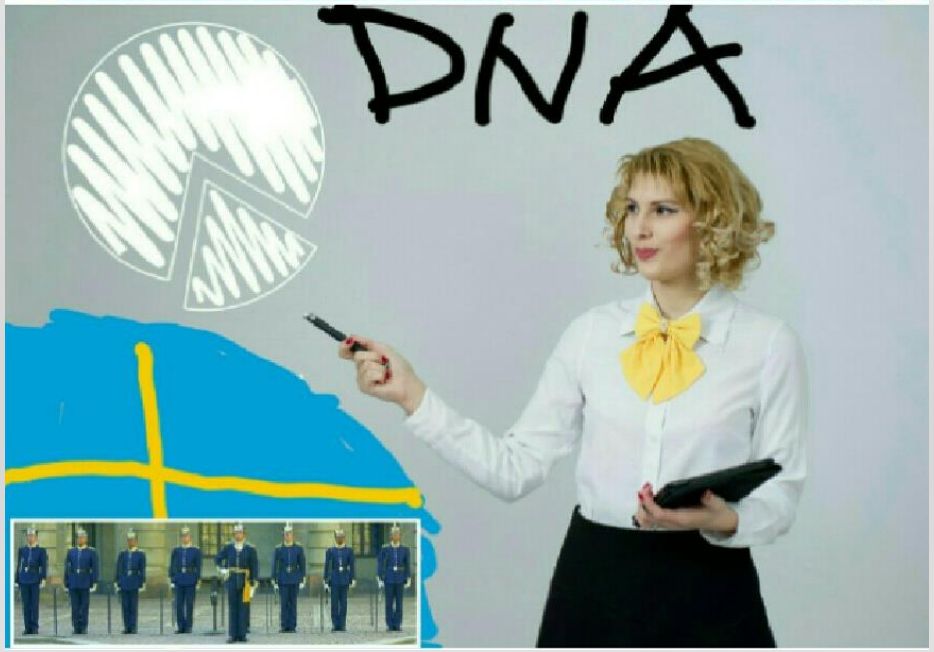
Geografiska spår, från var?

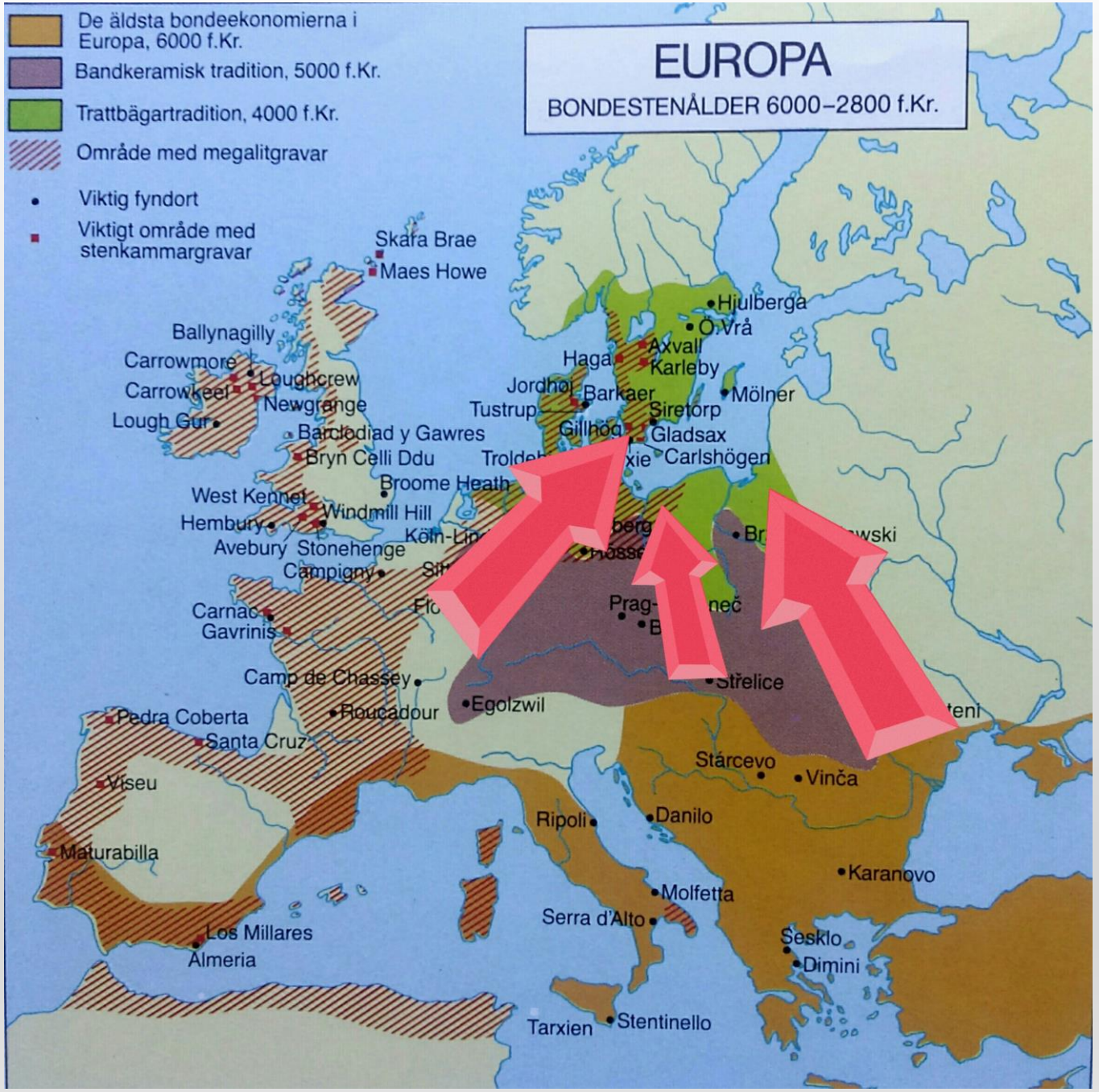
För 11 000 år sedan kom JÄGARNA
I takt med att istäcket smälte, kunde de flytta fram sina positioner



Spåren som finns kvar kan beskrivas genom tekniken med DNA

Här följer man ett exempel på en typisk svensk man
Här finns bl a spår
Från HERDAR som geografiskt kom från norr om det Kaspiska Havet.
Från Norra Tyskland har senare invandrare satt sina DNA spår


DNA


De äldsta bondeekonomierna i Europa, 6000 f.Kr.
Bandkeramisk tradition, 5000 f.Kr.
Trattbägartradition, 4000 f.Kr.
Område med megalitgravar
Viktig fyndort
Viktigt område med stenkammargravar
EUROPA
BONDESTENÅLDER 6000–2800 f.Kr.
Skara Brae
Maes Howe
Ballynagilly
Carrowmore
Carrowkeel
Lough Gur
Loughcrew
Newgrange
Barclodiad y Gawres
Bryn Celli Ddu
West Kennet
Hembury
Windmill Hill
Avebury
Stonehenge
Broome Heath
Campigny
Carnac
Gavrinis
Camp de Chassey
Roucadour
Pedra Coberta
Santa Cruz
Viseu
Maturabilla
Los Millares
Almeria
Egolzwil
Hjulberga
Ö.Vrå
Axvall
Karleby
Haga
Jordhöj
Barkaer
Tustrup
Mölner
Siretorp
Gillhög
Gladsax
Carlshögen
Strelice
Stárcevo
Vinča
Ripoli
Danilo
Karanovo
Molfetta
Serra d'Alto
Sesklo
Dimini
Tarxien
Stentinello

Urnenfeldertradition
Viktig fyndort
DORER Kulturepok eller folkgrupp under yngre bronsålder och äldsta järnålder
EUROPA
YNGRE BRONSÅLDER OCH ÄLDSTA JÄRNÅLDER
YNGRE NORDISK BRONSÅLDER
Kökar
Håga
Broby
Hassle
Tanum
Hallunda
Tofta högar
Rannarve
Fårdal
Vikso
Lugnaro
Mariesminde
Simris
Spjald
Fosie
Voldtofte
Grevensvaenge
Peckatel
Seddin
Biskupin
LAUSITZ
Fuchsstadt
Jenšovice
HALLSTATT
Hallstatt
Hajdu Böszörmeny
Strettweg
LIGURER
Villano
Massilia
Chiusi
ILLYRER
THRAKER
Tarquinia
Cumae
DORER
Lucentum
Taranto
Tingis
Akragas
Selinus
Karthago
Gela
Megara Hyblaia
Athen
Syrakusa
FENICIER

Aunjetitztradition (kopparstenålder)
Hügelgräbertradition (äldre bronsålder)
Viktig fyndort under kopparstenålder
Viktig fyndort under äldre bronsålder
MINOISK TID Kulturepok under kopparstenålder
WESSEX Kulturepok under äldre bronsålder
Förekomst av
Au guld
Sn tenn
Cu koppar
B bärnsten
EUROPA
KOPPARSTENÅLDER OCH ÄLDRE BRONSÅLDER 2300–1100 f.Kr.
ÄLDRE NORDISK BRONSÅLDER
SENNEOLITISK TID
Gallemosen
Sagaholm
Kauparve
Trundholm
Uggårda roir
Muldbjerg
Stockhult
Bygholm
Kivik
BALTISK BRONSÅLDER
Egtved
Pile
Simris
Skrydstrup
St.Köpinge
L.Bedinge
Dowris
Lough Gur
Fengate
Elp
Somerset Levels
Stonehenge
Easton Down
WESSEX
Leubingen
Goldkuppe
Brzesc Kujawski
Helmsdorf
Velke Žernoseky
Kernonen
AUNJETITZ
TRIPOLJE-CUCUTENI
KLOCKBÄGARTRADITION
Straubing
Gemeinlebarn
Petit Chasseur
Bischofshofen
Apa
Horgen
Hajdú-Sámson
Bodrogkeresztur
Val Camonica
Otomani
Cucuteni
Remedello
Polada
Boiu
Tufalau
Monte Bego
Vinča
TERRAMARE
REMEDELLO
EL ARGAR
APENNINSK BRONSÅLDER
El Argar
Los Millares
MYKENSK TID
Troja
Argissa
HELLADISK TID
Thapsos
Mykene
Castelluccio
Pylos
Tiryns
Knossos
Hagia Triada
MINOISK TID

Först kom JÄGARNA (11 000 år)

Sedan kom: BÖNDERNA (6 000 år)

HERDARNA från Steppen (4 800 år)

Yamnaherdarnas ättlingar drog fram i centrala Europa och Norra. Olika grenar avskildes

”Rutger” dyker upp (5 000 år) (80 % av irländare har spår av honom) i Beddinge (4 300 år) har en hittats från denna gren. Rutger blev anfader till 50 % av Europas män (20 % andel i Sverige)

Ragnar finns på Jylland och blir anfader till ca. 16,5 % av svenska män

Kom från norr om

Men det dröjde innan Ragnars och Rutgers ättlingar spreds över (blivande Sverige)då dyker ”Ivar” upp. Ragnars ättlingar kan ha landstigit på Bjärehalvön (kom från Jylland)

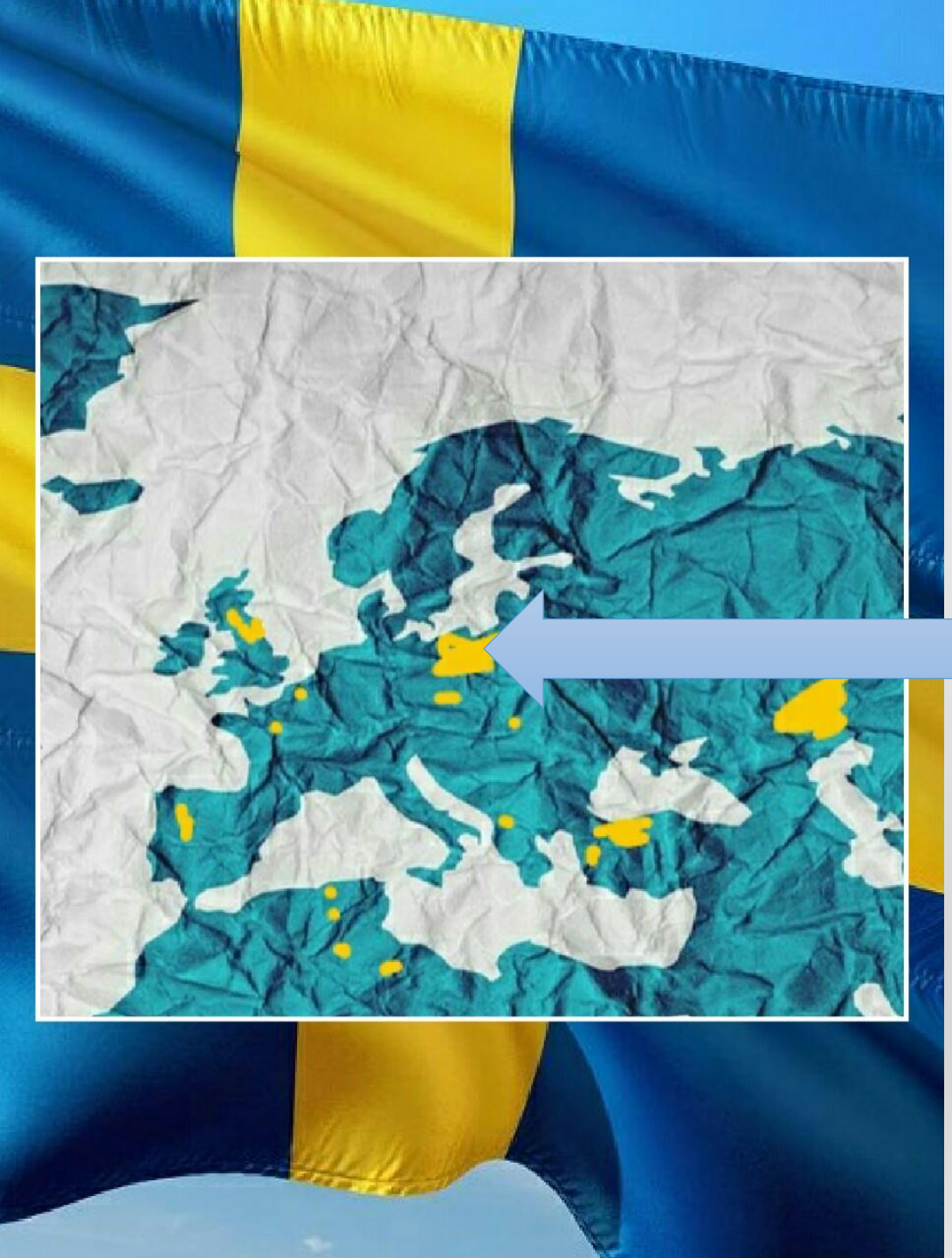
Låg chans att Inte ha gener från:

Ragnar

Rutger

Ivar

I sitt DNA som svensk man



Ivar han kom från
Norra Tyskland
Halle-Saale
Han bar på en mutation

40 % av svenska män
bär samma mutation

Bronsålder nu: 3 500 år sedan

Ingmund (200 år e.kr) blev anfader till 25 % av alla norrländska män.
Släkt även i Bergslagen, Roslagen och Ryssland

Järnålder och Samer

De kom från två olika håll och under ett par hundra år

De kom från Söder och Öster
Inge levde ca 200 år före Kr. En släkting Ingmund lämnade Vänerbygden och flyttade norrut , 200 e. Kr.

Vikingarnas DNA finns kvar på Brittiska öarna och längs floderna i Ryssland

700 – 1 000 talet

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Viking_expansion.png

Vikingatiden är den skandinaviska järnålderns sista period, från sent 700-tal till cirka 1100 e.Kr. Termen används framför allt vid beskrivning av Nordens förhistoria, men också i brittisk och irländsk historieskrivning. Perioden räknas i andra delar av Europa antingen som en del av järnåldern eller som del av den tidiga medeltiden.

Rutger levde på Irland och spår av hans söner finns i Sverige. Bl a en Bergsman från Östergötland (1500-talet) en Brukssmed (Dalarna 1600 – talet) en Krögare (Bohuslän 1700-talet)